



Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi dentaria

Polo didattico di Verona

Anno di Corso V

CFU 4

Ortognatodonzia e Gnatologia II

Docente incaricato:

Fiorenzo Faccioni

CFU: 4

Programma Didattico

Obiettivi del corso:

Lo studente a completamento della propedeuticità degli insegnamenti del IV anno deve essere in grado di:

- Sviluppare una diagnosi specialistica e multidisciplinare adeguandola alle più comuni patologie clinicamente presenti sul territorio.
- Progettare una terapia ortodontica finalizzandola alle possibili soluzioni, anche protesico-chirurgiche.
- Riconoscere e accedere alla terapia delle principali sindromi disfunzionali del distretto dento-maxillo-facciale.

Programma del corso in forma sintetica:

- 1) Analisi clinica del viso.
- 2) Analisi degli spazi totale.
- 3) Analisi cefalometrica di Tweed – Merrifield ed estetica di Arnett.
- 4) Terapia ortodontica precoce.

- 5) Le disarmonie dento-basali e dento-dentali. Diagnosi e terapia.
- 6) Diagnosi e terapia delle malocclusioni di I, II e III classe e dei difetti trasversali e verticali.
- 7) Programmazione ortodontica-chirurgica per i pazienti disgnatici.
- 8) Tecniche ortodontiche.
- 9) Recidiva e contenzione.
- 10) Mioartropatie.

Programma del corso in forma estesa:

- 1) Disarmonie dento-dentali:
 - a. Indici di Bolton e di Peck
 - b. Diagnosi e soluzioni terapeutiche.
- 2) Disarmonie dento-basali (affollamenti e protrusioni):
 - a. Analisi dello spazio totale per zone secondo Tweed – Merrifield.
 - b. VTO dentale secondo Mc Laughlin – Bennett
- 3) Analisi cefalometrica secondo Tweed – Merrifield.
- 4) Esame clinico del viso:
 - a. Visione frontale.
 - b. Visione di profilo:
 1. Terzo medio alto.
 2. Area mascellare.
 3. Area mandibolare.
- 5) Analisi cefalometrica dei tessuti molli secondo Arnett.
- 6) Principi di terapia ortodontica precoce:
 - a. Terapia preventiva:
 1. Conservazione delle lunghezze delle arcate.
 2. Anchilosi.
 3. Eruzioni ectopiche.
 4. Denti sovranumerari.
 5. Agenesie.
 - b. Terapia intercettiva:
 1. Morsi crociati laterali e anteriori.
 2. Morsi profondi.
 3. Respirazione orale.
 4. Vizi orali: deglutizione atipica e succhiamento del dito.
 5. Anomalie dei tessuti extradentali.

c. Terapia correttiva precoce:

1. II classi.
2. III classi.

- 7) Diagnosi e cenni terapeutici relativi alle problematiche sagittali di I, II e III classe in dentizione permanente.
- 8) Diagnosi e cenni terapeutici relativi alle problematiche trasversali in dentizione permanente.
- 9) Diagnosi e cenni terapeutici relativi alle problematiche verticali in dentizione permanente.
- 10) Ortodonzia e Protesi.
- 11) Ortodonzia e Parodontologia.
- 12) Pianificazione estetica e programmazione ortodontica in chirurgia ortognatica.
- 13) Tecnica *Straight wire*.
- 14) Tecnica MBT.
- 15) Sistemi a bassa frizione.
- 16) Contenzione.
- 17) Casi clinici.
- 18) Labio-palato-schisi.
- 19) Gnatologia:
 - a. Embriologia dell'articolazione temporo-mandibolare.
 - b. Anatomia dei muscoli e dell'articolazione temporo-mandibolare.
 - c. Neurofisiologia dei muscoli e dell'articolazione temporo-mandibolare.
 - d. Epidemiologia ed eziopatogenesi del dolore orofacciale.
 - e. Parafunzioni.
 - f. Patogenesi muscolare.
 - g. Patogenesi articolare.
 - h. Esame anamnestico del paziente disfunzionale.
 - i. Esame clinico del paziente disfunzionale.
 - j. L'articolazione temporo-mandibolare nella diagnostica per immagini.

Modalità d'esame:

Orale

Testi consigliati:

- M. Langlade; *Cefalometria ortodontica*; 1979, Edizioni Scienza e Tecnica dentistica; Edizioni Internazionali, Milano.
- T.M. Graber, R.L. Vanarsdall; *Ortodonzia – Principi e tecniche attuali*; 1998, Editore Piccin.
- P. Falconi; *Impostazione diagnostica: obiettivi e piano di trattamento in ortodonzia*; 1986, Masson Editore.
- R.E. Moyers; *Manuale di Ortodonzia*; 1991, Edizioni Scienza e Tecnica dentistica, Edizioni Internazionali, Milano.
- D.H. Enlow; *Crescita cranio facciale*; Edizioni Cides Odonto, Edizioni Internazionali, Torino.
- W.R. Proffitt; H.W. Fields Jr; D.M. Sarver; *Ortodonzia Moderna – III Edizione*; 2008, Elsevier Masson Editore.
- S. Palla; *Mioratropatie del sistema masticatorio e dolori orofacciali*; 2000, RC Libri; Milano.
- C. Mc Neill; *Scienza e pratica dell'occlusione*; 1999, Quintessence Books; Milano.

Ricevimento studenti:

Giorno: Martedì

Ora: 11.00-12.00

Luogo: Piastra Odontoiatrica, piano seminterrato, stanza 50

Riferimenti del docente:

Telefono: 045/8124251

e-mail: fiorenzo.faccioni@ospedaleuniverona.it